

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont balkonów i elewacji tylnej budynku mieszkalnego oraz remont elewacji i dachu kotłowni

ADRES INWESTYCJI: ul. Śniadeckiego 5, 73-110 Stargard

NAZWA INWESTORA: Stargardzkie TBS Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Struga 29, 73-110 Stargard

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Andrzan upr.bud. ZAP/0037/OHOK/06

DATA OPRACOWANIA: 31.01.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

31.01.2024

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>REMONT BALKONÓW</b>			
1	KNR-W 2-02		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe	kol.		
d.1	1610-03		wysokość do 8 m			
			2,00	kol.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	KNR-W 4-01		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez	m2		
d.1	0812-05		odzysku płytek			
	uwaga p.tab.					
			$(4,15 + 1,04) * 1,55 + (3,40 - 1,55) * 1,04 + 3,87 * 0,62$	m2	12,368	
			$(4,15 * 2 + 0,26) * 1,55$	m2	13,268	
			$7,75 * 0,62 + 4,15 * 1,55$	m2	11,238	
			$4,15 * 0,95$	m2	3,943	
			$(4,15 + 1,04) * 1,55 + (3,40 - 1,55) * 1,04 + 3,87 * 0,62$	m2	12,368	
			$2,80 * 1,00 * 2$	m2	5,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,785</b>
3	KNR-W 4-01		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów,	m2		
d.1	0545-08		kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do			
			użytku			
			$(4,80 * 2) * 0,25$	m2	2,400	
			$48,41 * 0,25$	m2	12,103	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,503</b>
4	KNR-W 4-01		Zerwanie warstwy dociskowej cementowej	m2		
d.1	0804-07					
			poz.2	m2	58,785	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,785</b>
5	analiza		Zerwanie izolacji cieplnej z płyt styropianowych 15 cm	m2		
d.1	indywidualna		poziome na wierzchu konstrukcji na sucho wraz z			
			utylizacją			
			poz.2	m2	58,785	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,785</b>
6	KNR AT-27		Usunięcie starych izolacji z papy - jednowarstwowych	m2		
d.1	0102-01					
			poz.5	m2	58,785	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,785</b>
7	KNR 4-04		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym	m3		
d.1	1101-02		załadowaniu i wyładowaniu samochodem			
	1101-05		skrzyniowym na odległość 15 km			
			poz.2 * 0,07	m3	4,115	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,115</b>
8	KNR AT-39		Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
d.1	0102-01					
			poz.2	m2	58,785	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,785</b>
9	KNR AT-39		Wykonanie warstwy szpempnej z zaprawy polimerowo-	m2		
d.1	0103-01		cementowej			
			poz.2	m2	58,785	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,785</b>
10	KNR AT-39		Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy	m2		
d.1	0103-05		cementowej o grubości 20 mm			
			poz.2	m2	58,785	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,785</b>
11	KNR AT-39		Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy	m2		
d.1	0103-06		cementowej - dodatek/potrącenie za zmianę grubości			
			o 10 mm			
			poz.10	m2	58,785	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,785</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR AT-39 0104-01		Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej - jedna warstwa	m2		
			poz.10	m2	58,785	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,785</b>
13 d.1	KNR AT-39 0104-03		Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej - wklejenie narożników	szt.		
			25,00	szt.	25,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
14 d.1	KNR AT-39 0104-04		Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej - wklejenie pasów membrany w narożach	m		
			48,41	m	48,410	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,410</b>
15 d.1	KNR AT-39 0105-04		Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS) 15 cm układanych w dwóch warstwach	m2		
			poz.12	m2	58,785	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,785</b>
16 d.1	KNR AT-39 0106-01		Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
			poz.15	m2	58,785	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,785</b>
17 d.1	KNR AT-39 0109-01		Wykonanie podkładu dociskowego o grubości 40 mm	m2		
			poz.16	m2	58,785	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,785</b>
18 d.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			poz.3	m2	14,503	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,503</b>
19 d.1	KNR AT-39 0111-03		Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji taśmą uszczelniającą	m		
			48,41 * 2	m	96,820	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,820</b>
20 d.1	KNR AT-39 0111-05		Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie narożników kształtkami	szt.		
			25,00	szt.	25,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
21 d.1	KNR AT-39 0111-01		Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm	m2		
			poz.17	m2	58,785	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,785</b>
22 d.1	KNR AT-39 0111-02		Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
			poz.21	m2	58,785	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,785</b>
23 d.1	analiza indywidualna		Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 60x60 cm na dystansach	m2		
			poz.21	m2	58,785	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,785</b>
24 d.1	KNR-W 4-01 1301-03		Odsunięcie balustrad balkonowych od krawędzi balkonu	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			48,41	m	48,410	
					RAZEM	<b>48,410</b>
25 d.1	KNR AT-38 0102-01		Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.3 * 0,30	m2	4,351	
					RAZEM	<b>4,351</b>
26 d.1	KNR AT-38 0101-04		Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne	m2		
			poz.25	m2	4,351	
					RAZEM	<b>4,351</b>
27 d.1	KNR AT-38 0102-02		Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane ręcznie	m2		
			poz.26	m2	4,351	
					RAZEM	<b>4,351</b>
28 d.1	KNR AT-38 0504-04		Powtórna warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub związanej warstwie zbrojonej na ościeżach	m2		
			poz.27	m2	4,351	
					RAZEM	<b>4,351</b>
29 d.1	KNR AT-38 0403-04		Wykonanie cienkowarstwowych mineralnych tynków strukturalnych z wymalowaniem na ościeżach	m2		
			poz.28	m2	4,351	
					RAZEM	<b>4,351</b>
<b>2</b>			<b>REMONT ELEWACJI TYLNEJ</b>			
30 d.2	KNR AT-05 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			48,41 * 6,91	m2	334,513	
					RAZEM	<b>334,513</b>
31 d.2	KNR AT-38 0104-03		Oslony z siatki na rusztowaniach	m2		
			poz.30	m2	334,513	
					RAZEM	<b>334,513</b>
32 d.2	KNR AT-53 0104-02		Zabezpieczenie okien folią i okładziny z klinkieru	m2		
			1,40 * 1,40 * 6 + 1,80 * 2,25 * 5 + 1,00 * 2,25 * 4	m2	41,010	
			1,00 * 2,25 * 7 + 1,80 * 2,25 * 2 + 1,40 * 1,40	m2	25,810	
			(4,00 + 7,80 + 7,80) * 2,50	m2	49,000	
					RAZEM	<b>115,820</b>
33 d.2	KNR-W 4-01 0545-05		Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
			6,91 * 6	m	41,460	
					RAZEM	<b>41,460</b>
34 d.2	KNR AT-53 0101-01		Skucie lokalnych, niestabilnych fragmentów tynku	m2		
			15,00	m2	15,000	
					RAZEM	<b>15,000</b>
35 d.2	KNR AT-53 0103-01		Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego	m2		
			poz.30 - poz.32	m2	218,693	
			1,00 * 6,91 * 6	m2	41,460	
			48,41 * 1,55	m2	75,036	
			ŚCIANY (Suma częściowa)	m2	<b>335,189</b>	
			(1,40 * 3) * 0,15 * 7	m2	4,410	
			(1,80 + 2,25 * 2) * 0,15 * 7	m2	6,615	
			(1,00 + 2,25 * 2) * 0,15 * 11	m2	9,075	
			OŚCIEŻA (Suma częściowa)	m2	<b>20,100</b>	
					RAZEM	<b>355,289</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR AT-53 0103-02		Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze istniejącego tynku strukturalnego	m2		
			poz.35	m2	355,289	
					RAZEM	<b>355,289</b>
37 d.2	KNR AT-53 0103-04		Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego	m2		
			poz.35	m2	355,289	
					RAZEM	<b>355,289</b>
38 d.2	KNR AT-53 0504-03		Powtórna warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub związanej warstwie zbrojonej na ścianach	m2		
			poz.35 ŚCIANY	m2	335,189	
					RAZEM	<b>335,189</b>
39 d.2	KNR AT-53 0504-04		Powtórna warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub związanej warstwie zbrojonej na ościeżach	m2		
			poz.35 OŚCIEŻA	m2	20,100	
					RAZEM	<b>20,100</b>
40 d.2	KNR AT-53 0401-01		Wykonanie tynków cienkowarstwowych na ścianach	m2		
			poz.38	m2	335,189	
					RAZEM	<b>335,189</b>
41 d.2	KNR AT-53 0401-02		Wykonanie tynków cienkowarstwowych na ościeżach	m2		
			poz.39	m2	20,100	
					RAZEM	<b>20,100</b>
42 d.2	KNR AT-53 0403-01		Ręczne malowanie tynków strukturalnych farbami - dwukrotnie	m2		
			poz.40 + poz.41	m2	355,289	
					RAZEM	<b>355,289</b>
43 d.2	NNRNKB 202 0519-03		(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych - ponowny montaż	m		
			poz.33	m	41,460	
					RAZEM	<b>41,460</b>
44 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43)			
45 d.2	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku zakończenia ocieplenia	m2		
			10,00 * 0,30	m2	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
46 d.2	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			poz.45	m2	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
<b>3</b>			<b>UZUPEŁNIENIE IZOLACJI W M. ŚNIADECKIEGO 5B/8</b>			
47 d.3	KNR-W 4-02 0516-02		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego (demontaż i ponowny montaż)	kpl.		
			3,00	kpl.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
48 d.3	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			(6,00 + 3,50 + 3,90) * 3,00	m2	40,200	
					RAZEM	<b>40,200</b>
49 d.3	KNR 9-29 0101-02		Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2	m2		
			{pokój 1} 6,00 * 1,10	m2	6,600	
					RAZEM	<b>6,600</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 9-29 0101-01		Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2	m2		
			{pokój 2} 3,50 * 1,10	m2	3,850	
			{kuchnia} 3,90 * 1,10	m2	4,290	
					RAZEM	<b>8,140</b>
51	KNR 9-29 0106-01		Rozbiórka obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
			{pokój 2} 3,50 * 1,20	m2	4,200	
			{kuchnia} 3,90 * 1,20	m2	4,680	
					RAZEM	<b>8,880</b>
52	KNR 9-29 0106-04		Rozbiórka obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
			{pokój 1} 6,00 * 1,20	m2	7,200	
					RAZEM	<b>7,200</b>
53	KNR 9-29 0312-04		Uzupełnienie izolacji termicznej obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 o grubości izolacji ponad 8 cm	m2		
			poz.52	m2	7,200	
					RAZEM	<b>7,200</b>
54	KNR 9-29 0312-02		Uzupełnienie izolacji termicznej obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 o grubości izolacji ponad 8 cm	m2		
			poz.51	m2	8,880	
					RAZEM	<b>8,880</b>
55	KNR 9-29 0301-01		Uzupełnienie okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
			poz.50	m2	8,140	
					RAZEM	<b>8,140</b>
56	KNR 9-29 0301-05		Uzupełnienie okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
			poz.49	m2	6,600	
					RAZEM	<b>6,600</b>
57	KNR 9-29 0313-01		Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy poddaszy przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
			poz.51	m2	8,880	
					RAZEM	<b>8,880</b>
58	KNR 9-29 0313-05		Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy poddaszy przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
			poz.52	m2	7,200	
					RAZEM	<b>7,200</b>
59	KNR-W 2-02 1510-07		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
			(6,00 + 3,50 + 3,90) * 3,60	m2	48,240	
					RAZEM	<b>48,240</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>			<b>ELEWACJA KOTŁOWNI</b>			
60 d.4	KNR AT-53 0104-02		Zabezpieczenie okien folią i okładziny z klinkieru	m2		
			3,50 * 2,30	m2	8,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,050</b>
61 d.4	KNR-W 4-01 0545-05		Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
			3,30	m	3,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
62 d.4	KNR AT-53 0101-01		Skucie lokalnych, niestabilnych fragmentów tynku	m2		
			15,00	m2	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
63 d.4	KNR AT-53 0103-01		Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego	m2		
			(4,00 * 2 + 5,00) * 3,30	m2	42,900	
	daszek kotłowni		5,00 * 1,30	m2	6,500	
			-poz.60	m2	-8,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,350</b>
64 d.4	KNR AT-53 0103-02		Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze istniejącego tynku strukturalnego	m2		
			poz.63	m2	41,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,350</b>
65 d.4	KNR AT-53 0103-04		Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego	m2		
			poz.63	m2	41,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,350</b>
66 d.4	KNR AT-53 0504-03		Powtórna warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub związanej warstwie zbrojonej na ścianach	m2		
			poz.63	m2	41,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,350</b>
67 d.4	KNR AT-53 0401-01		Wykonanie tynków cienkowarstwowych na ścianach	m2		
			poz.66	m2	41,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,350</b>
68 d.4	KNR AT-53 0403-01		Ręczne malowanie tynków strukturalnych farbami - dwukrotnie	m2		
			poz.67	m2	41,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,350</b>
69 d.4	NNRNKB 202 0519-03		(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych - ponowny montaż	m		
			poz.61	m	3,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
<b>5</b>			<b>DACH KOTŁOWNI</b>			
70 d.5	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	dach kotłowni		(4,00 * 2 + 5,00) * 0,50	m2	6,500	
			5,00 * 0,30	m2	1,500	
	daszek kotłowni		(4,50 * 2 + 1,00 * 2) * 0,25	m2	2,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,750</b>
71 d.5	KNR 19-01 0116-04 analogia		Usunięcie z dachu kotłowni warstwy żwiru	m3		
			4,00 * 5,00 * 0,05	m3	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR AT-27		Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych	m2		
d.5	0102-02		4,00 * 5,00	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
73	analiza indywidualna		Usunięcie izolacji cieplnej z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
d.5			poz.72	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
74	KNR-W 4-01		Zerwanie warstwy spadkowej	m2		
d.5	0804-07		poz.72	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
75	KNR 4-04		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
d.5	1101-02		poz.71	m3	1,000	
	1101-05		poz.74 * 0,08	m3	1,600	
					RAZEM	2,600
76	KNR AT-39		Przygotowanie podłoża - usunięcie skorodowanej warstwy betonu metodą strumieniowo-ścierną	m2		
d.5	0101-01		poz.74	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
77	KNR AT-39		Wykonanie warstwy szpempnej z zaprawy polimerowo-cementowej	m2		
d.5	0103-01		poz.76	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
78	KNR AT-39		Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m2		
d.5	0103-05		poz.77	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
79	KNR AT-39		Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
d.5	0103-06		Krotność = 2			
			poz.78	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
80	KNR AT-39		Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej - jedna warstwa	m2		
d.5	0104-01		poz.78	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
81	KNR AT-39		Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej - wklejenie narożników	szt.		
d.5	0104-03		1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
82	KNR AT-39		Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej - wklejenie pasów membrany w narożach	m		
d.5	0104-04		4,00	m	4,000	
					RAZEM	4,000
83	KNR AT-39		Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS) gr 15 cm układanych w dwóch warstwach	m2		
d.5	0105-04		poz.84	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
84	KNR AT-39		Wykonanie podkładu dociskowego o grubości 40 mm	m2		
d.5	0109-01					



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.80	m2	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
85 d.5	KNR AT-39 0109-02		Wykonanie podkładu dociskowego - dodatek za pogrubienie o 10 mm ponad 40 mm Krotność = 4	m2		
			poz.84	m2	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
86 d.5	KNR AT-39 0115-01		Obsadzenie wpustów odwodnieniowych punktowych	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
87 d.5	KNR 9-14 0202-03		Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia; grubość 8,6 mm	m2		
			poz.85	m2	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
88 d.5	KNR 9-14 0301-03		Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą (murków ogniowych, atyk, koszy itp.)	m2		
			(4,00 * 2 + 5,00 * 2) * 0,60	m2	10,800	
					RAZEM	<b>10,800</b>
89 d.5	KNR 9-14 0202-06		Pokrycia dachów renowacyjne w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia; grubość 8,6 mm	m2		
	daszek kotłowni		4,50 * 1,00	m2	4,500	
					RAZEM	<b>4,500</b>
90 d.5	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			poz.70	m2	10,750	
					RAZEM	<b>10,750</b>
91 d.5	KNR 9-14 0103-01		Zabezpieczenie wierzchniej warstwy pokrycia z papy lakierem	m2		
			poz.88 + poz.89	m2	15,300	
					RAZEM	<b>15,300</b>